

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

Attorney Docket No. 09792909-4715



下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載されています。

下記の各々の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

"METHOD OF MANUFACTURING CRYSTAL OF III-V COMPOUND OF THE NITRIDE SYSTEM, CRYSTAL SUBSTRATE OF III-V COMPOUND OF THE NITRIDE SYSTEM, CRYSTAL FILM OF III-V COMPOUND OF THE NITRIDE SYSTEM, AND METHOD OF MANUFACTURING DEVICE"

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

☐ __月__日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を____とし、
（該当する場合）____に訂正されました。

☐ was filed on _____ as United States Application Number or PCT International Application Number _____ and was amended on _____ (if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されたとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

0876B07J3D00

Priority Not Claimed

外国での先行出版
P11-345246 Japan

優先権主張なし

(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day Month Year Filed) (出願年月日)
1	USA	1998 01 15
2	USA	1998 01 15
3	USA	1998 01 15
4	USA	1998 01 15
5	USA	1998 01 15
6	USA	1998 01 15
7	USA	1998 01 15
8	USA	1998 01 15
9	USA	1998 01 15
10	USA	1998 01 15
11	USA	1998 01 15
12	USA	1998 01 15
13	USA	1998 01 15
14	USA	1998 01 15
15	USA	1998 01 15
16	USA	1998 01 15
17	USA	1998 01 15
18	USA	1998 01 15
19	USA	1998 01 15
20	USA	1998 01 15
21	USA	1998 01 15
22	USA	1998 01 15
23	USA	1998 01 15
24	USA	1998 01 15
25	USA	1998 01 15
26	USA	1998 01 15
27	USA	1998 01 15
28	USA	1998 01 15
29	USA	1998 01 15
30	USA	1998 01 15
31	USA	1998 01 15
32	USA	1998 01 15
33	USA	1998 01 15
34	USA	1998 01 15
35	USA	1998 01 15
36	USA	1998 01 15
37	USA	1998 01 15
38	USA	1998 01 15
39	USA	1998 01 15
40	USA	1998 01 15
41	USA	1998 01 15
42	USA	1998 01 15
43	USA	1998 01 15
44	USA	1998 01 15
45	USA	1998 01 15
46	USA	1998 01 15
47	USA	1998 01 15
48	USA	1998 01 15
49	USA	1998 01 15
50	USA	1998 01 15
51	USA	1998 01 15
52	USA	1998 01 15
53	USA	1998 01 15
54	USA	1998 01 15
55	USA	1998 01 15
56	USA	1998 01 15
57	USA	1998 01 15
58	USA	1998 01 15
59	USA	1998 01 15
60	USA	1998 01 15
61	USA	1998 01 15
62	USA	1998 01 15
63	USA	1998 01 15
64	USA	1998 01 15
65	USA	1998 01 15
66	USA	1998 01 15
67	USA	1998 01 15
68	USA	1998 01 15
69	USA	1998 01 15
70	USA	1998 01 15
71	USA	1998 01 15
72	USA	1998 01 15
73	USA	1998 01 15
74	USA	1998 01 15
75	USA	1998 01 15
76	USA	1998 01 15
77	USA	1998 01 15
78	USA	1998 01 15
79	USA	1998 01 15
80	USA	1998 01 15
81	USA	1998 01 15
82	USA	1998 01 15
83	USA	1998 01 15
84	USA	1998 01 15
85	USA	1998 01 15
86	USA	1998 01 15
87	USA	1998 01 15
88	USA	1998 01 15
89	USA	1998 01 15
90	USA	1998 01 15
91	USA	1998 01 15
92	USA	1998 01 15
93	USA	1998 01 15
94	USA	1998 01 15
95	USA	1998 01 15
96	USA	1998 01 15
97	USA	1998 01 15
98	USA	1998 01 15
99	USA	1998 01 15
100	USA	1998 01 15

(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
1	USA	15 01 2018
2	USA	15 01 2018
3	USA	15 01 2018
4	USA	15 01 2018
5	USA	15 01 2018
6	USA	15 01 2018
7	USA	15 01 2018
8	USA	15 01 2018
9	USA	15 01 2018
10	USA	15 01 2018
11	USA	15 01 2018
12	USA	15 01 2018
13	USA	15 01 2018
14	USA	15 01 2018
15	USA	15 01 2018
16	USA	15 01 2018
17	USA	15 01 2018
18	USA	15 01 2018
19	USA	15 01 2018
20	USA	15 01 2018
21	USA	15 01 2018
22	USA	15 01 2018
23	USA	15 01 2018
24	USA	15 01 2018
25	USA	15 01 2018
26	USA	15 01 2018
27	USA	15 01 2018
28	USA	15 01 2018
29	USA	15 01 2018
30	USA	15 01 2018
31	USA	15 01 2018
32	USA	15 01 2018
33	USA	15 01 2018
34	USA	15 01 2018
35	USA	15 01 2018
36	USA	15 01 2018
37	USA	15 01 2018
38	USA	15 01 2018
39	USA	15 01 2018
40	USA	15 01 2018
41	USA	15 01 2018
42	USA	15 01 2018
43	USA	15 01 2018
44	USA	15 01 2018
45	USA	15 01 2018
46	USA	15 01 2018
47	USA	15 01 2018
48	USA	15 01 2018
49	USA	15 01 2018
50	USA	15 01 2018
51	USA	15 01 2018
52	USA	15 01 2018
53	USA	15 01 2018
54	USA	15 01 2018
55	USA	15 01 2018
56	USA	15 01 2018
57	USA	15 01 2018
58	USA	15 01 2018
59	USA	15 01 2018
60	USA	15 01 2018
61	USA	15 01 2018
62	USA	15 01 2018
63	USA	15 01 2018
64	USA	15 01 2018
65	USA	15 01 2018
66	USA	15 01 2018
67	USA	15 01 2018
68	USA	15 01 2018
69	USA	15 01 2018
70	USA	15 01 2018
71	USA	15 01 2018
72	USA	15 01 2018
73	USA	15 01 2018
74	USA	15 01 2018
75	USA	15 01 2018
76	USA	15 01 2018
77	USA	15 01 2018
78	USA	15 01 2018
79	USA	15 01 2018
80	USA	15 01 2018
81	USA	15 01 2018
82	USA	15 01 2018
83	USA	15 01 2018
84	USA	15 01 2018
85	USA	15 01 2018
86	USA	15 01 2018
87	USA	15 01 2018
88	USA	15 01 2018
89	USA	15 01 2018
90	USA	15 01 2018
91	USA	15 01 2018
92	USA	15 01 2018
93	USA	15 01 2018
94	USA	15 01 2018
95	USA	15 01 2018
96	USA	15 01 2018
97	USA	15 01 2018
98	USA	15 01 2018
99	USA	15 01 2018
100	USA	15 01 2018

(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day Month Year Filed) (出願年月日)
1	USA	1998 01 01
2	USA	1998 01 01
3	USA	1998 01 01
4	USA	1998 01 01
5	USA	1998 01 01
6	USA	1998 01 01
7	USA	1998 01 01
8	USA	1998 01 01
9	USA	1998 01 01
10	USA	1998 01 01
11	USA	1998 01 01
12	USA	1998 01 01
13	USA	1998 01 01
14	USA	1998 01 01
15	USA	1998 01 01
16	USA	1998 01 01
17	USA	1998 01 01
18	USA	1998 01 01
19	USA	1998 01 01
20	USA	1998 01 01
21	USA	1998 01 01
22	USA	1998 01 01
23	USA	1998 01 01
24	USA	1998 01 01
25	USA	1998 01 01
26	USA	1998 01 01
27	USA	1998 01 01
28	USA	1998 01 01
29	USA	1998 01 01
30	USA	1998 01 01
31	USA	1998 01 01
32	USA	1998 01 01
33	USA	1998 01 01
34	USA	1998 01 01
35	USA	1998 01 01
36	USA	1998 01 01
37	USA	1998 01 01
38	USA	1998 01 01
39	USA	1998 01 01
40	USA	1998 01 01
41	USA	1998 01 01
42	USA	1998 01 01
43	USA	1998 01 01
44	USA	1998 01 01
45	USA	1998 01 01
46	USA	1998 01 01
47	USA	1998 01 01
48	USA	1998 01 01
49	USA	1998 01 01
50	USA	1998 01 01
51	USA	1998 01 01
52	USA	1998 01 01
53	USA	1998 01 01
54	USA	1998 01 01
55	USA	1998 01 01
56	USA	1998 01 01
57	USA	1998 01 01
58	USA	1998 01 01
59	USA	1998 01 01
60	USA	1998 01 01
61	USA	1998 01 01
62	USA	1998 01 01
63	USA	1998 01 01
64	USA	1998 01 01
65	USA	1998 01 01
66	USA	1998 01 01
67	USA	1998 01 01
68	USA	1998 01 01
69	USA	1998 01 01
70	USA	1998 01 01
71	USA	1998 01 01
72	USA	1998 01 01
73	USA	1998 01 01
74	USA	1998 01 01
75	USA	1998 01 01
76	USA	1998 01 01
77	USA	1998 01 01
78	USA	1998 01 01
79	USA	1998 01 01
80	USA	1998 01 01
81	USA	1998 01 01
82	USA	1998 01 01
83	USA	1998 01 01
84	USA	1998 01 01
85	USA	1998 01 01
86	USA	1998 01 01
87	USA	1998 01 01
88	USA	1998 01 01
89	USA	1998 01 01
90	USA	1998 01 01
91	USA	1998 01 01
92	USA	1998 01 01
93	USA	1998 01 01
94	USA	1998 01 01
95	USA	1998 01 01
96	USA	1998 01 01
97	USA	1998 01 01
98	USA	1998 01 01
99	USA	1998 01 01
100	USA	1998 01 01

(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)
1	USA	15 01 2018
2	USA	15 01 2018
3	USA	15 01 2018
4	USA	15 01 2018
5	USA	15 01 2018
6	USA	15 01 2018
7	USA	15 01 2018
8	USA	15 01 2018
9	USA	15 01 2018
10	USA	15 01 2018
11	USA	15 01 2018
12	USA	15 01 2018
13	USA	15 01 2018
14	USA	15 01 2018
15	USA	15 01 2018
16	USA	15 01 2018
17	USA	15 01 2018
18	USA	15 01 2018
19	USA	15 01 2018
20	USA	15 01 2018
21	USA	15 01 2018
22	USA	15 01 2018
23	USA	15 01 2018
24	USA	15 01 2018
25	USA	15 01 2018
26	USA	15 01 2018
27	USA	15 01 2018
28	USA	15 01 2018
29	USA	15 01 2018
30	USA	15 01 2018
31	USA	15 01 2018
32	USA	15 01 2018
33	USA	15 01 2018
34	USA	15 01 2018
35	USA	15 01 2018
36	USA	15 01 2018
37	USA	15 01 2018
38	USA	15 01 2018
39	USA	15 01 2018
40	USA	15 01 2018
41	USA	15 01 2018
42	USA	15 01 2018
43	USA	15 01 2018
44	USA	15 01 2018
45	USA	15 01 2018
46	USA	15 01 2018
47	USA	15 01 2018
48	USA	15 01 2018
49	USA	15 01 2018
50	USA	15 01 2018
51	USA	15 01 2018
52	USA	15 01 2018
53	USA	15 01 2018
54	USA	15 01 2018
55	USA	15 01 2018
56	USA	15 01 2018
57	USA	15 01 2018
58	USA	15 01 2018
59	USA	15 01 2018
60	USA	15 01 2018
61	USA	15 01 2018
62	USA	15 01 2018
63	USA	15 01 2018
64	USA	15 01 2018
65	USA	15 01 2018
66	USA	15 01 2018
67	USA	15 01 2018
68	USA	15 01 2018
69	USA	15 01 2018
70	USA	15 01 2018
71	USA	15 01 2018
72	USA	15 01 2018
73	USA	15 01 2018
74	USA	15 01 2018
75	USA	15 01 2018
76	USA	15 01 2018
77	USA	15 01 2018
78	USA	15 01 2018
79	USA	15 01 2018
80	USA	15 01 2018
81	USA	15 01 2018
82	USA	15 01 2018
83	USA	15 01 2018
84	USA	15 01 2018
85	USA	15 01 2018
86	USA	15 01 2018
87	USA	15 01 2018
88	USA	15 01 2018
89	USA	15 01 2018
90	USA	15 01 2018
91	USA	15 01 2018
92	USA	15 01 2018
93	USA	15 01 2018
94	USA	15 01 2018
95	USA	15 01 2018
96	USA	15 01 2018
97	USA	15 01 2018
98	USA	15 01 2018
99	USA	15 01 2018
100	USA	15 01 2018

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米
国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date)
出願番号 出願日

(Application No.)	(Filing Date)
出願番号	出願日

私は、下記の米国法典第35編1202条に基づいて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協定第365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国特許法典第35編112条第1項又は特許協定第365条で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていなくても、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協定第365条国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37条15条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of an PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)

{出願番号}

(Filing Date)

{出願日}

(Status: patented, pending, abandoned)

{現況: 特許許可済、係属中、放棄済}

Application No.)

{出願番号}

(Filing Date)

{出願日}

(Status: patented, pending, abandoned)

{現況: 特許許可済、係属中、放棄済}

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じているところに基づき表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁理士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

David R. Metzger (Reg. No. 32,919), Joseph A. Mahoney (Reg. No. 38,956), Howard B. Rockman (Reg. No. 22,190), Jordan A. Sigale, (Reg. No. 39,028), Michael A. Molano (Reg. No. 39,777), Michael L. Kiklis (Reg. No. 38,939), Janelle D. Strode (Reg. No. 34,738), Kevin W. Gwynn (Reg. No. 29,972), Jennifer Hammond (Reg. No. 41,814), Lana Knedlik (Reg. No. 42,748), John F. Griffith (Reg. No. 44,137), Marina Saito (Reg. No. 42,121), Alison P. Schwartz (Reg. No. 43,863), Christopher P. Rauch (Reg. No. 45,034), Francisco Rubio-Campos (Reg. No. 45,358), Brian J. Gill (Reg. No. 46,727) and Shashank S. Upadhye, all members of the firm of Sonnenschein, Nath & Rosenthal

Send Correspondence to:

書類送付先

David R. Metzger
Sonnenschein Nath & Rosenthal
P.O. Box #61080
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

312/876-2578

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor: ETSUO MORITA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所	Residence Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship Japan
私書箱	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする事)

第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any:
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any:
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)